مجلة منارة العلوم التقنية

العدد (٣)

- كيف تنشئ موقعاً جهادياً من الألف إلى الياء (الجزء الأول)



- "أذكاري" يقدم "حصن المسلم" عبر متجر "آندرويد"



المحتوى

العدد (٣)

ملحوظة:
انقر الموضوع المراد قراءته لتذهب مباشرة اليه



تقرير نورتن عن الإنترنت

www.networkworld.com

يُقَدِّرُ تقرير نورتُن (Norton) عن جرائم الإنترنت الذي صدر بتاريخ 7 أيلول (سبتمبر) 2011 تكاليف جرائم الإنترنت السنوية عالمياً بمائة وأربعة عشر (114) بليون دولار أمريكي. وقد أفاد الضحايا أن الوقت الذي يُقْضَى في حل جرائم الإنترنت يكلف مائتين وأربعة وسبعين (274) بليون دولارا أمريكي إضافية، حسب تقارير أنلاين تستشهد بنورتن. يُقَدِّرُ التقرير أن كلفة جرائم الإنترنت تزيد عن الكلفة العالمية لتجارة المخدرات، والتي تُقَدَّرُ بثلاثمائة وثمانية وثمانين (388) بليون دولار أمريكي سنويا.

حسب التقرير، أكثر من ثلثي الأشخاص البالغين الذين يدخلون الإنترنت قد عانوا في حياتهم كضحايا لجرائم الانترنت، ويصبح أربعة عشر (14) شخصاً بالغاً ضحايا لهذه الجرائم في كل ثانية، مما ينتج عنه أكثر من مليون ضحية يوميا.

وكشف التقرير أيضاً أن عشرة بالمائة (10%) من البالغين عانوا من تجربة جرائم الانترنت على تلفوناتهم المحمولة (الخلوية).





www.networkworld.com

أندرويد اكسبلويتز (Anroid exploits)

بتاريخ 23 آب (أغسطس) 2011، أعلنت شركة مكافي (McAfee) للأبحاث الأمنية أن أندرويد هو حاليا نظام تشغيل التلفون المحمول الأكثر عرضة للهجوم من قِبَل مالوير (Malware). وقد تعرض نظام أندرويد لما مجموعه 60 بالمائة من 1200عينة هجوم على التلفونات المحمولة قام بها مالوير، حسب تقرير صحفي استشهد بالتقرير الربع سنوي الثاني لشركة مكافي. ودل تقرير مكافي أيضا على ازدياد حالات استخدام روتكتز، ماك مالوير وأدوبي اكسبلويتز (Adobe exploits - rootkits - Mac malware).



www.networkworld.com

الصين – أحكام تتعلق بالإنترنت

محكمة الشعب العليا وهيئة الشعب العليا للادعاء والتحقيق والإشراف القانوني في الصين أصدرتا بتاريخ 29 آب (أغسطس) تفسيراً قانونيا يجعل من شراء، بيع، والتغطية على بيانات الكمبيوتر التي يتم الحصول عليها بشكل غير قانوني فعلاً إجرامياً ابتداء من 30 آب، حسب تقرير صحفي أجنبي. الأشخاص الذين يتلقون أكثر من 5000 (خمسة آلاف) يوان من "تحويل، شراء، بيع أو التغطية على" مثل هذه البيانات أو من السيطرة على مثل هذه الشبكة مسئولون قانونيا أمام القضاء، حسب الأحكام الجديدة. المخترقون (hackers) الذين يزرعون عمداً فيروسات في أكثر من 20 (عشرين) جهاز كمبيوتر أو الذين يزودون فيروسات لأطراف أخرى أكثر من 10 (عشر) مرات قد يواجهون عقوبة بالسجن لمدة قد تصل إلى خمس سنوات. الأشخاص الذين يسرقون 10-50 (عشرة إلى خمسين) أسم مستخدم وكلمة مرور يواجهون عقوبة قد تصل إلى السجن مدة ثلاث سنوات. تدل بيانات وزارة الأمن العام الصينية على أن عدد القضايا المرتبطة باختراق أجهزة الكمبيوتر (hacking) قد ازدادت بنسبة 110 بالمائة سنويا. قالت المحكمة العليا بأن السبب الرئيسي للاختراق المتفشي لأجهزة الكمبيوتر في الصين هو الربح الناتج من إنتاج وبيع أدوات الاختراق.

هل عصر الكومبيوتر الشخصي "الى زوال"

www.bbc.co.uk

قال احد المهندسين الذين صمموا النماذج الاولية لاجهزة الكومبيوتر الشخصية، او الـ بي سي، ان عهد هذه الاجهزة قد ولى، وان مصيرها بات نحو الزوال، كما هو حال آلات الطباعة واسطوانات الموسيقى البلاستيكية، وغيرها من الابتكارات القديمة.
هذا التعليق جاء في مدونة شخصية افتتحت في الانترنت احتفالا بمرور 30 عاما على اطلاق اول جهاز كومبيوتر شخصي من تصنيع شركة "آي بي ام" الامريكية.
في هذه المدونة قال الدكتور مارك دين ان جهاز الكمبيوتر الشخصي لم يعد في مقدمة صناعات الكومبيوتر والقطاع المحيط بها.
ويضيف هذا الخبير الامريكي قائلا: "لا يوجد جهاز بعينه تمكن من احتلال مكان الكومبيوتر الشخصي، بل استبدل بمنظومات من الابتكارات والاختراعات ذات الطبيعية الاجتماعية، اسهم الكمبيوتر الشخصي في ظهورها وتطورها".
يذكر انه على الرغم من ان شركة "آي بي ام" لم تكن الاولى في تصنيع اول جهاز كومبيوتر شخصي، الا ان اطلاق جهازها المعروف برقم 5150 في الثاني عشر من اغسطس/ آب من عام 1981 وضع النموذج القياسي والتصميم الاولي الذي بنيت وصممت عليه معظم اجهزة الكومبيوتر الشخصي لاحقا.

تأثير كبير

ويقول الدكتور دين: "عندما اسهمت في تصميم الكومبيوتر الشخصي لم يخطر ببالي انني سأعيش لاكون شاهدا على تراجع اهميته وزواله".
ويمتلك الدكتور دين، المهندس المصمم في "آي بي ام"، ثلاثة من مجموع تسعة براءات اختراع دخلت في تصميم جهاز 5150، وعمل مع فريق من المهندسين لتطويره واخراجه الى الوجود.
وقال المهندس الامريكي انه تحرك بالفعل نحو المستقبل، اي نحو مرحلة ما بعد الكومبيوتر الشخصي، وان جهازه الرئيسي الذي يعتمد عليه هو الآن جهاز الكومبيوتر اللوحي.
ولم ينكر الدكتور دين حقيقة ان اجهزة الكومبيوتر الشخصية ستظل في دائرة الاستخدام على نطاق واسع في المستقبل، لكنها لم تعد القوة الرئيسية في حركة الابتكار والاختراع في قطاع الصناعات الذكية كما كان في الماضي.
ويقول ان البديل يتمثل في التفاعل الذي توفره اجهزة الكومبيوتر، اذ انه هو القوة الدافعة وراء التحسن الملموس في مستوى الكفاءات في مقر العمل، الى جانب التغيرات التي تشهدها المجتمعات.
وقال في المدونة" "صار واضحا ان ظاهرة الابتكار والاختراع تنمو وتزدهر ليس على اسس وجود الاجهزة فقط، بل على اساس الفضاء الاجتماعي الموجود بينها، حيث يتبادل الناس الافكار ويلتقون ويتفاعلون".
ويضيف: "في هذا الفضاء تحديدا يكون للكومبيوتر تأثير قوي وكبير على الاقتصاد والمجتمع وحياة الناس".
وقد احتفلت شركة مايكروسوفت بهذه المناسبة بمدونة تناولت فيها التغييرات التي استحدثتها على النموذج الاولي لجهاز 5150.
وفي هذه المدونة قال فرانك شو، من شركة مايكروسوفت، ان المستقبل القريب سيكون عهد جهاز الكومبيوتر الشخصي ولكن باشكال واساليب مختلفة، خصوصا وان التقديرات تشير الى بيع اكثر من 400 مليون كومبيوتر شخصي في عام 2011.
ويقول شو ان استخدامات الكومبيوتر الشخصي تعدت تلك الاستخدامات التقليدية، الى تحوله لمركز العاب وتسلية، وجهاز داعم للهواتف المحمولة، وغيرها من الاستخدامات المتنوعة.
وتوقع شو ان يشهد المستقبل دخول مليارات من الناس الى فضاء الانترنت، حيث سيستفيدون من مزاياه المتعددة، ويقتربون اكثر فاكثر من عالم الكومبيوترات، وهو اعتبره بداية عهد الكومبيوترات وليس نهايته

الفرق بين: هندسة حاسب-علوم حاسب-نظم المعلومات و هندسة البرمجيات و هندسة الشبكات وتقنية المعلومات

www.dev-point.com

معلومات-هندسة برمجيات-هندسة شبكات-تقنية المعلومات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

كيفكم اخواني انشاءالله طيبين
لاحظت تساؤل معظم الاعضاء عن هذه التخصصات ... ونادرا ما اجد اجابه صحيحه عنها
بهذا الموضوع راح اعطيكم نظرة سريعه عن تخصص
هندسة الحاسب و علوم الحاسب و نظم المعلومات و هندسة البرمجيات و هندسة الشبكات وتقنية المعلومات

وانشاءالله اقدر افيدكم في التخصصات الستـه

قبل ما ابدأ في الموضوع
راح اوضح لكم وش تعني دراسة هندسة حاسب او علوم حاسب

عندما يتخرج الطالب من الثانوي .. دائما يكون على معرفه تامه بأن
كلية الطب تركز على مادة الاحياء
وكلية الهندسة الكهربائية تركز على الفيزياء
وكلية الصيدلة تركز على الكيمياء
وكلية الرياضيات تركز على الرياضيات
فيكون الطالب سبق وأن درس هذه المواد واخذ معلومات بسيطه عنها .. ويعرف نفسه هل هو هاوي طب والا هندسة

لكن تخصص هندسة الحاسب و علوم الحاسب :: لا يعرف اي شيء عنها الا اذا كان له اخو كبير تعلم منه

فدائما يحكم الطالب على نفسه بأنه من هواة تخصص الحاسب بمجرد استخدامه للويندوز والماسنجر والاكسس والانترنت ومحول الصوتيات والفوتوشوب وغيرها
لكن الواقع يختلف
تخصص هندسة الحاسب وعلوم الحاسب يختلفان اختلاف جذري عن استخدام الحاسب
فالاختلاف بينهم مثل الاختلاف بين صناعة السيارات و قيادة السيارات

يوجد فرق بين تخصص الحاسب التربوي والهندسي
التربوي يركز على كيفية استخدام الحاسب: استخدام ويندوز - اوفيس Access Excel Word - فوتوشوب - وغيرها من كيفية استخدام البرامج الجاهزة
اما الهندسي فيركز على كيفية بناء الحاسب وبناء انظمه له: من برمجة وتحليل وبناء شبكات وغيرها

راح اعطيكم نظره بسيطه عن هذه التخصصـــات
~~~~~~~~~~~

1/ هندسة الحاسب Engineerng Computer
يهتم هذا التخصص في تجميع الأجهزة ومكونات البرامج لنصب إستعمال الحاسبات بأفضل خصائص
يركز هذا التخصص على تكوين الهاردوير Hardware وكيفية عملة داخل الجهاز وكيفية التعامل مع المعالج Processor و الذاكرة Memory و الدائرة الكهربائية Electric circuit
طلاب هندسة الحاسب يأخذون بعض الكورسات من تخصص Science Computer مثل البرمجة و قواعد البيانات وغيرها
في بعض الجامعات هندسة الحاسب تدخل ظمن انظمة كلية الهندسة

لا يختلف احد على مدى قوة تخصص هندسة الحاسب
لكن السؤال الذي يطرح نفسه
هل توجد شركات في السعودية تحتاج لهذا التخصص؟
الاجابه: قليل جدا . فمعظم الشركات في السعودية تركز على Software
معظم خريجين هذا التخصص توظفوا في مجال Science Computer لانهم درسوا بعض الكورسات عن هذا التخصص
~~~~~~~~~~~~~~~~

2/ علوم الحاسب Science Computer
يهتم هذا التخصص في كيفية بناء انظمة تتناسب مع مختلف المجالات في الحياة وايضاً يهتم هذا التخصص بكيفية التراسل داخل الشبكات وحماية المعلومات وحماية التراسل بين الشبكات.
تخصص علوم الحاسب دائما يركز على الانظمة Software و البيانات Data والامن Security سواء للشبكات او للمعلومات و كيفية انشاء Algorithms لحل مشاكل معينة
يركز هذا التخصص على الرياضيات بشكل كبير فطلاب علوم الحاسب غالبا يدرسون 6 الي 8 كورسات في الرياضيات
علوم الحاسب يقوم بحل المشاكل المعقدة بوضع حلول رائعه مناسبة باستخدام التحليل الرياضي والخوارزميات باستخدام لغات برمجة
وايضا يركز على كيفية حماية برنامج معين او شبكه معينه

علوم الحاسب يشكل القاعدة الاساسية لهندسة البرامج ,
كما الفيزياء تشكل القاعدة الأساسية للهندسة الكهربائية...

علوم الحاسب تخصص لا غنى عنه في جميع المجالات
فهو غير مقتصر على بناء البرامج البسيطه
بل له دخول في جميع العلوم الموجوده وله تواجد في جميع التخصصات
مثل الادارة والطب والاحياء والهندسة وعلم الفلك والجيولوجيا واللغة وجميع التخصصات

السؤال
هل توجد شركات في السعودية تحتاج لهذا التخصص؟
الاجابة: معظم الشركات الكبيرة والصغيره بحاجة الي خريج علوم حاسب
~~~~~~~~~~~~~~~~

3/ نظم المعلومات Systems Information؟
نظم المعلومات تقوم بدراسة النظام المطلوب تنفيذه وكيفية دمج التقنية مع هذا النظام بشكل كامل وبكفاءة عالية
دراسة نظم المعلومات تشمل تحليل وتصميم النظم وعمل قواعد بيانات وشبكات وحماية وقرارات علمية

يعتبر هذا التخصص هو حلقة الوصل ما بين تخصص علوم الحاسب و المجال العملي للشركات
فهو يقوم بفهم ودراسة المشاكل الموجوده في الأعمال ويقوم بطرح حلول تقنية لهذه المشكله

هل نظم المعلومات تابع لكلية العلوم الإدارية كما يقول البعض؟
الاجابة بالتأكيد. لا...
نظم المعلومات لا يدخل ظمن ايطار كلية العلوم الإدارية بل هو أحد اكبر التخصصات التابعة لعلوم الحاسب

العلاقة ما بين نظم المعلومات وعلوم الحاسب
نظم المعلومات تخصص داخل ضمن احد اقسام علوم الحاسب لكن له علاقه بسيطه بإدارة الأعمال فهو الجزء المكمل لعلوم الحاسب لادخال التقنية في عالم الأعمال

السؤال
هل توجد شركات في السعودية تحتاج لهذا التخصص؟
الاجابة: جميع الشركات الكبيرة بحاجة ايضا الي خريج نظم المعلومات

مالفرق بين نظم المعلوم SI ونظم المعلومات الادارية MIS
تخصص MIS management information system
هو تخصص يدخل ظمن كلية الادارة فيدخل هذا التخصص في المحاسبه والموارد البشريه وادارة الاعمال والتسويق لكن يدخل هذا
~~~~~~~~~~~~~~~~

التخصص بشكل بسيط في علم الحاسب لكن لا يصل الا ان يكون تخصص حاسب

4/ هندسة البرمجيات Software Engineering

هذا التخصص لا يركز على البرمجة بشكل كبير كما يعتقد البعض من اسمها

هندسة البرمجيات تهتم بكيفية تصميم وتطوير الأسس والقواعد لبناء نظام معين او حل مشكله معينه.
بمعنى انه هو الاساس للنظام الذي يدرس ويحدد مكونات النظام وما يحتاجه النظام ثم القيام بتحليله وربط مكوناته ثم العمل به
وبعد ما ينتهي من بناء نظام كامل يأتي دور تخصص علوم الحاسب الا وهي تنفيذ هذه الدراسه بشكل تطبيقي
ملاحظة:: متخصص هندسة البرمجيات يأخذ بعض الكورسات في علوم الحاسب .. فهو أيضا قادر على البرمجة لكن ليس بقدرة علوم الحاسب
وايضا متخصص علوم الحاسب يأخذ بعض الكورسات في هندسة البرمجيات .. لكن لا يصل الي ان يكون مهندس برمجيات

السؤال
هل توجد شركات في السعودية تحتاج لهذا التخصص؟
الاجابة: معظم الشركات الكبيرة بحاجة ايضا الي خريج هندسة البرمجيات

5/ هندسة شبكات Network Engineering

هو تخصص يهتم بكيفية تراسل البيانات بين انظمة الحاسب او بين شبكات او بين اجهزة سواء كمبيوتر او اي جهاز اخر مثل جوال مودم وغيرها
يجمع هذا التخصص ما بين علم الاتصالات وعلوم الحاسب وهندسة الحاسب
دراسة هذا التخصص تتم بشكل نظري theoretical وايضا تطبيقي practical وتركز على المرسل والمستقبل و البروتوكول المتبع و الروترز داخل الشبكه وغيرها من خصائص الشبكات
طبعا الهدف من هذا التخصص هو تراسل البيانات بين اكثر من طرف و عمل شبكة كامله وكيفية عمل نظام للتراسل و طرق التعامل مع البيانات لحظة الانتقال بين طرفين وايضا كيفية التأكد من وصول البيانات بشكل آمن ويدخل هذا التخصص في امن الشبكات

السؤال
هل توجد شركات في السعودية تحتاج لهذا التخصص؟
الاجابة: نسبة كبيره من الشركات الكبيرة بحاجة ايضا الي مهندس شبكات

6/ تقنية المعلومات Information Technology

يهتم هذا التخصص بكيفية ادخال التقنية في عالم الأعمال وحل المشاكل المتعلقة بالتقنية
حيث انه له معرفة تامه بكيفية ادارة وصيانة الأجهزه والشبكات واصلاح الاعطال فيها وايضا كيفية التحكم بالسيرفر الخاص بالشركه وتعديله بما يناسب العمل طبعا باستخدام برامج جاهزة.
وبإمكانه انشاء بعض البرامج البسيطه وبناء صفحات ويب والقيام بصيانة قواعد البيانات وربط الشبكات
تخصص تقنية المعلومات يهتم بكيفية حل مشاكل الكمبيوتر والأنظمة التي تطرأ بشكل يومي
متخصص تقنية المعلومات يقوم دائما بتنفيذ احتياجات العمل وتطبيق التكنولوجيا داخل بيئة العمل

انشاءالله اكون قدرت اوصل لكم معلومات ولو بسيطه

وبصراحه انا استفدت كثيير من الموضوع وعلمني اشياء ماكنت اعرفها ان شاء الله يفيدكم

الله يوفق الجميع



غوغل يواجه القضاء بسبب إخفاء روابط منافسيه أثناء البحث

فتحت هيئة فدرالية أميركية تحقيقا مع غوغل لبحث احتمال

www.bbc.co.uk

ممارسة عملاق البحث في الإنترنت شططا في احتكاره للبحث والإعلان داخل شبكة الإنترنت للإضرار بالمنافسين.
وقد أكدت غوغل أمس مباشرة لجنة التجارة الفدرالية التحقيق معها، وسيكون على الشركة إقناع المحققين بأنها ملتزمة بمنح مستخدمي محرك بحثها أحسن النتائج ولا تعتمد إخفاء روابط منافسيها.
فعند البحث مثلا عن الأعمال التجارية بأميركا فإن محرك غوغل يبرز مواقع في ملكية الشركة مثل "غوغل بليس"، لا موقعا آخر اسمه "هيلب" وهو المشهور على نطاق واسع ويعد من منافسي غوغل.
وقد يمتد التحقيق الفدرالي إلى خدمة خرائط غوغل وأيضا خدمة الفيديو المتصل بموقع يوتيوب الذي أنشأته الشركة الأميركية، كما أن الباحث عن كلمة رهن عقاري باللغة الإنجليزية داخل محرك بحث غوغل سيجد نتائج أبرزها تخص موقع "غوغل أدفايزر"، رغم أنه من أقل المواقع متابعة.

عدم المساواة

ويتوقع أن يبحث المحققون أيضا في محرك غوغل الجوانب المرتبطة بالأمور المالية من قبيل روابط الإعلانات على الإنترنت، حيث يتم التمييز داخل نتائج البحث بين روابط يتم إبرازها بتظليلها في أعلى قائمة النتائج، في حين تجمع روابط أخرى في الخانة اليمنى للشاشة.
ورغم أن غوغل وسعت خدماتها لتشمل الفيديو والهواتف المحمولة والتلفزيون فإن الإعلانات المكتوبة التي تظهر جانبا بالتوازي مع ظهور نتائج البحث تدر على الشركة الأميركية الجزء الأكبر من أرباحها، حيث تقدر هذه الإيرادات بنحو 35 مليار دولار سنويا.
وقالت محامية بواشنطن متخصصة في قضايا مكافحة الاحتكار إن اللجنة الفدرالية لم تكن لتباشر التحقيق مع غوغل لو لم تصل إليها شكاوى ذات مصداقية في هذا الباب، وأضافت ماليسا ماكسمان "لا نار بدون دخان".

قضية مماثلة

وقد تجد غوغل نفسها من خلال هذا التحقيق تعيش نفس الوضع الذي عاشه عملاق برامج الحاسوب مايكروسوفت، حيث رفعت ضدها وزارة العدل الأميركية دعوى قضائية في تسعينيات القرن الماضي واستمرت المتابعة لسنوات طويلة.
وكان الموضوع هو الاشتباه في استغلال مايكروسوفت وضعها الاحتكاري للإضرار بالشركات المنافسة لها.
للإشارة فإن بعض التقديرات تشير إلى استحواذ غوغل على نحو ثلثي عمليات البحث في الإنترنت التي تجري داخل الولايات المتحدة الأميركية، كما أنها تعالج أكثر من 80% من عمليات البحث عبر الإنترنت خارج التراب الأميركي.

اتصالات الانترنت في مصر

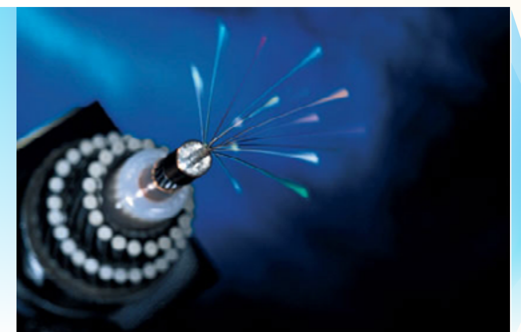
www.yourfiberopticnews.com

بتاريخ 16 آب (أغسطس) 2011، عانى مزودو خدمات الاتصالات السلكية واللاسلكية الثلاث في مصر من تَعَطُّل الخدمات في أجزاء من محافظتي الإسكندرية والسويس، كما وعانى بعض المستخدمين في القاهرة من اتصالات بطيئة بالانترنت بسبب تلف في أحد أسلاك (كابلات) الألياف الضوئية، حسب تقرير صحفي مصري على أنلاين. بناء على أقوال ممثل لشركة سيكوم (SEACOM)، انقطع كابل ليفي أرضي يمتد بين الإسكندرية والسويس؛ ولكن عادت كل الروابط للعمل بعد انقطاع دام بكاملة ساعة واحدة وأربع دقائق.

شركة سيكوم مشروع ممول تمويلا خاصاً، وهي تملك وتُشَغِّل سلكا (أو كابلا) ليفيا-ضوئيا بحرياً يربط ناقلي خدمات الاتصالات السلكية واللاسلكية في جنوب وشرق أفريقيا.







مصر – نشطاء الإنترنت، الزاوية الجهادية – ما الذي تفعله لمساندة مظاهرات الانترنت المؤيدة للجهاد؟ الرجاء أن تراسلني وتخبرني!

www.aitnews.com

بتاريخ 72 آب (أغسطس) 1102، شارك أكثر من 000031 (مائة وثلاثين ألف) ناشط في "احتجاج الكتروني" دام ساعة كاملة ضد المحاكمات العسكرية للمدنيين، حسب تقرير صحفي مصري على أُنلاين (enilno). بدأ احتجاج أنلاين في الساعة العاشرة ليلاً بالتوقيت المحلي، وتم تخصيص 51 (خمسة عشر) دقيقة لنشر التعليقات على كل من صفحات الفيسبوك (koobecaF) الرسمية لرئيس الوزراء عصام شرف، للمجلس الأعلى للقوات المسلحة، ولمجلس الوزراء ووزارة الداخلية.

وقد نشر أكثر من 000011 (مائة وعشرة آلاف) ناشط تعليقات على صفحة فيسبوك الرسمية للمجلس الأعلى للقوات المسلحة، حوالي 00002 (عشرين ألف) تعليقاً على صفحة مجلس الوزراء وحوالي 0004 (أربعة آلاف) تعليقا على صفحة وزارة الداخلية.

حسب التقرير، تدل الإحصائيات الغير رسمية على أن أكثر من 00021 (أثني عشر ألف) مدني قد حُوكِموا عسكرياً أو هم تحت المحاكمة العسكرية باتهامات تتضمن الاتهام بالتعبير عن آراء معادية للعسكريين وكتابة مواد معادية للعسكريين في المدونات (sgolb).

"آنـــدرويـــد" التالي يحمل اسم Jelly Bean



www.aitnews.com

نقلت مصادر مطّلعة أن الإصدار التالي من أنظمة تشغيل "آندرويد" سيحمل اسم "جيلي بين" Jelly Bean، استمرار السياسة التسمية المتّبعة لدى "غوغل".

إذ دأبت الشركة على تسمية إصدارات نظام التشغيل الخاص بالأجهزة الجوالة على اسم بعض أصناف الحلوى الشهيرة، وفق الترتيب الأبجدي للأحرف الإنجليزية.

لكن من غير المعروف بعد رقم الإصدار الذي ستحمله هذه النسخة التي ينتظر أن تكشف "غوغل" عنها الستار بعد إصدار "آيس كريم ساندويش" Ice Cream Sandwich، والذي لم يتضح رقم الإصدار الخاص به بعد.

كما رجّحت هذه التقارير تأجيل بعد التعديلات المرتقبة التي وصفت بأنها "ستغير وواعد اللعبة" إلى إصدار Jelly Beanبعد أن كانت منتظرة في إصدار Ice Cream Sandw-ich، دون الإشارة إلى أية تفاصيل عن طبيعة هذه التعديلات.

ومنذ الإعلان عنه في مايو الماضي، كان التصور عن إصدار Ice Cream Sandwich أنه سيساعد في توحيد الجهود على صعيد أنظمة تشغيل الهاتف الجوال والأجهزة اللوحية.

فيسبوك يجمع 1.5 مليار دولار من مستثمرين

www.bbc.co.uk



facebook

قال موقع فيسبوك إنه جمع 1.5 مليار دولار من مستثمرين، بما يرفع قيمة شبكة التواصل الاجتماعي الأكثر شعبية على الانترنت، إلى حوالي 50 مليار دولار. وجاء حوالي مليار دولار من الإجمالي من عملاء من خارج الولايات المتحدة لمصرف جولدمان ساكس، وهو بنك الاستثمار في وول ستريت الذي يتولى بيع الأسهم.

أما المبلغ المتبقي، 500 مليون دولار، فجاء من جولدمان نفسه ومن مصدر آخر

ويقول فيسبوك إنه كان بمقدوره جمع المزيد من المال من عرض التغطية. وقال ديفيد ايبرزمان المدير المالي في فيسبوك "أعمالنا تواصل الأداء الجيد ونحن سعداء بأن لدينا المقدرة على دعم موقفنا المالي بهذا التمويل الجديد". وأضاف "باكتمال هذا الاستثمار، لدينا الآن مرونة مالية أكبر لاستكشاف المتاح أمامنا من فرص".

وقالت الشركة إنه ليس لديها خطط فورية لما تم جمعه من المال، لكنها "ستواصل الاستثمار من أجل بناء وتوسيع عملياتها".

وأعلنت الشركة أنها سوف تبدأ يوم 30 ابريل/ نيسان من العام القادم إعداد تقارير مالية عامة.

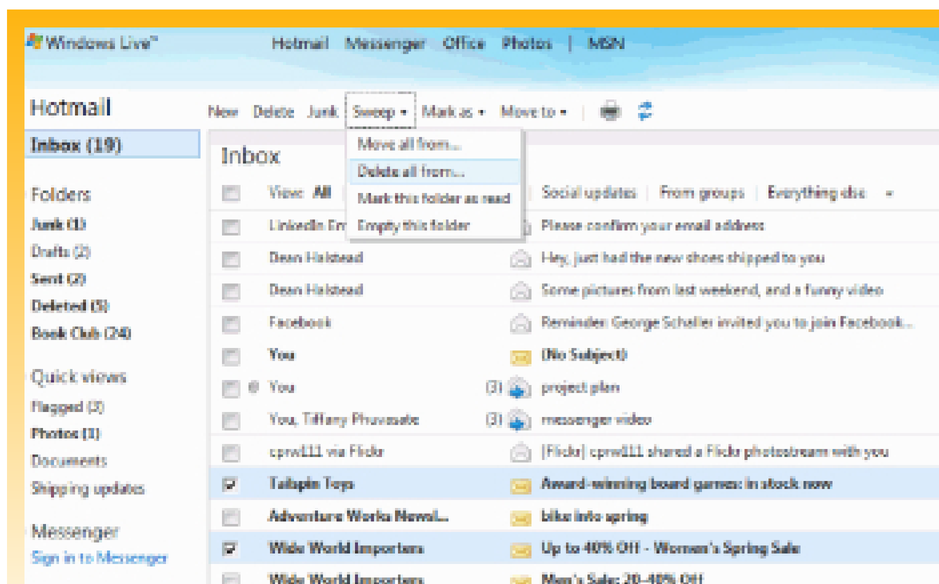
"مايكروسوفت" تضيف تعديلات منافسة لبريد "هوتميل"

www.aitnews.com

التعديلات قد تشمل واجهة الاستخدام وإصدار يعتمد HTML5

توقّعت تقارير صحفية إعلان شركة "مايكروسوفت" عن إصدار جديد من خدمات "هوتميل" للبريد الإلكتروني عبر الويب التي تقدمها الشركة.

إذ وجهت الشركة دعوة إلى صحفيين ومراقبين ومحللين لمؤتمر تعقده يوم 3 أكتوبر المقبل خاص بخدمات "هوتميل" حسب الدعوة التي وجّهتها "مايكروسوفت" لعدد من المتابعين.



وتقول الشركة في الدعوة أنها وبعد الاستماع جيدا، تعلمت الدرس وأعادت ابتكار "هوتميل" جذريا". وأوضحت الشركة أن هذه التعديلات التي تشمل الأداء والحماية ومكافحة البريد التطفلي ستفوق التوقعات، وتثبت علو كعبها عن المنافسين على حد تعبيرها.

ورغم عدم كشف الشركة عن أية تفاصيل إضافية حول موضوع المؤتمر، إلا أنه من المرجّح أن تكشف الشركة عن إصدار HTML5 والذي سيتيح خدمات البريد الإلكتروني دون الاتصال بالإنترنت

عائدات "فيسبوك" تتضاعف في النصف الأول



www.aitnews.com

ضاعفت عائدات "فيسبوك" خلال النصف الأول من العام الجاري، لتبلغ قرابة 1.6 مليار دولار أمريكي.

وقد أفادت تقارير وكالة رويترز نقلا عن مصدر مطّلع أن صافي أرباح الشركة خلال هذه الفترة اقترب من 500 مليون دولار.

وبحكم ملكيتها الخاصة، لا تصرّح شركة "فيسبوك" عن هذه التفاصيل المالية عادة، غير أن خبراء لدى شركة eMarketer المختصة في أبحاث التسويق الإلكتروني كانوا قد قدّروا حجم عائدات الشركة بقرابة 68.1 مليار دولار لعام 2010، لكن التقارير ترشّح شبكة التواصل الاجتماعي لبلوغ عتبة 4.05 مليار دولار في 2011.

وكان متحدث لدى شركة أبحاث التسويق قد أكد أن الرقم الذي نقلته وكالة رويترز يتوافق مع تقديراتها، سيما وأن الربعين الأخيرين من العام غالبا ما يشهدا ارتفاعا في زخم الأعمال مقارنة بالنصف الأول من العام.

وقد عزّزت هذه التقارير من القيمة الإسمية لشركة "فيسبوك" والتي باتت تقدر اليوم بأكثر من 100 مليار دولار، في وقت يتوقع إدراج الشركة للاكتتاب العام في العام 2102.

مبيعات أندرويد مرتفعة ونسبة الأجهزة المرجعة بين 30-40%



www.aitnews.com

قبة يواجهها مصنعو الأجهزة التي تعمل بنظام أندرويد

تمكن نظام أندرويد من اقناع الجميع من قدرته على التفوق على نظام أبل للهواتف المحمولة iOS وذلك من خلال مبيعات الأجهزة التي يحققها النظام.

ولكن هناك عقبة يواجهها مصنعو الأجهزة التي تعمل بنظام أندرويد وهي أن نسبة الأجهزة التي يعيدها المستخدمون بسبب عدم اعجابهم بها تتراوح بين 30-40 % من نسبة المبيعات، وهي نسبة ارجاع مرتفعة جداً مقارنة بجهاز ايفون 4 والذي بلغت نسبة الأجهزة المرجعة منه 7.1% فقط.

أعلنت سامسونج أمس عن بيعها ما بين 18-21 مليون جهاز خلال الربع الحالي من العام، ولكن معظم هذه الأجهزة لا تعمل بنظام أندرويد، حيث بلغت مبيعات جهاز سامسونج جالاكسي S II حوالي ثلاثة ملايين جهاز خلال 55 يوماً فقط.

اتجه المستخدمون العاديون لشراء الأجهزة العاملة بنظام أندرويد تماشياً مع شعار "فكر بطريقة أخرى" ولكن مفاجأتهم كانت في الاختلافات الكبيرة بين أجهزة أندرويد والأيفون أو حتى أجهزة بلاكبيري.

كون نظام أندرويد مفتوح المصدر ومتوفر للمطورين لاضافة تعديلات عليه وكذلك للشركات كافة لاستخدامه مجاناً مكنّه من الانتشار بسرعة، كذلك الحال مع تنوع الأجهزة التي تعمل بأندرويد واختلاف أشكالها وأنواعها عملت على زيادة المبيعات ، وفي المقابل زيادة الأجهزة المرجعة.

"أذكاري" يقدم "حصن المسلم" عبر متجر "آندرويد"

www.aitnews.com

ممت شركة DOT ICT برنامج أذكار مجاني يمكن مستخدمي الهواتف الجوالة التي تعتمد نظام "آندرويد" من قراءة الأذكار و الأدعية.

فتطبيق "أذكاري" الإسلامي - والمتوفر عبر متجر تطبيقات "آندرويد" - يتيح قراءة الأذكار والتسابيح اليومية بطريقة سهلة وممتعة، ويورد الأذكار اليومية وفق الترتيب المنقول عن نبينا محمد – صلى الله عليه و سلم – وكما وردت في كتيب "حصن المسلم".



كما يمكنك للمستخدم تشغيل "المسبحة" الإلكترونية التي تحاكي المسبحة الحقيقة، مع إمكانية إضافة تسبيحات جديدة إلى التسبيحات الموجودة.

وقد زودت الشركة الفلسطينية لتطوير البرمجيات تطبيقها بمجموعة كبيرة من الأذكار والأحاديث الواردة، إضافة إلى سهولة استخدامه وتصميمه المناسب. كما يمكن للمستخدم مشاركة الأذكار مع الأصدقاء.

يدعم اللغتين العربية و الإنجليزية، كما يوفّر خاصية القراءة التلقائية للأذكار. ويتيح "أذكاري" للمستخدم متابعة الإحصائيات لتشجيع نفسه على قراءة مزيد من الأذكار.

ذاكرتنا تزداد اعتماداً على الإنترنت

www.bbc.co.uk

أظهرت نتائج دراسة علمية أجريت مؤخرا أننا أصبحنا أكثر اعتمادا على الانترنت في الحصول على المعلومات وتذكر الاشياء.
ووجد فريق من العلماء أن الاشخاص يلجأون للانترنت كخيار أول للبحث عن اجابات عن الأسئلة التي لا يعرفون إجاباتها.
ويعتقد العلماء ان محركات البحث أصبحت بمثابة مخازن خارجية للمعلومات بالنسبة للعقل البشري وبأن الذاكرة البشرية تكيفت مع هذا التغير.
وقالت د. بيتسي سباروز الأستاذة بجامعة كولومبيا إنها أرادت من خلال دراسة على عينة من الناس إثبات فرضية أن الإنترنت أصبح بمثابة الذاكرة الخارجية البديلة للمعلومات.
وأوضحت لبي بي سي أن هناك أشخاصا خبراء في بعض المجالات "ولذا نسمح لهم بأن يكونوا مسؤولين عن انواع معينة من المعلومات". وأشارت إلى أنه يمكن تطبيق هذه الفكرة على الإنترنت.
ومن اهم الاختبارات التي جرت في الدراسة هو تقديم حزمة معلومات إلى أفراد العينة مع إبلاغهم بأن نصفها سيخزن في ملفات على الكمبيوتر بينما سيتم مسح النصف الآخر.
عندما وجهت أسئلة لأفراد العينة أظهر أولئك الذين عرفوا أن المعلومات لن تكون متاحة أداء أفضل في تذكرها من الذين قاموا بتخزينها على ذاكرة الكمبيوتر.
لكن من توقعوا ان يجدوا المعلومات المطلوبة على الكمبيوتر كانوا الأفضل في تذكر الملفات التي خزنت بها.
وأضافت د. بيتسي سباروز " يظهر ذلك أن المعلومات التي يمكننا الوصول إليها عبر الإنترنت، نفضل أن تبقى كذلك فيما يختص بالذاكرة".
واوضحت ان الانترنت يتحول لنا إلى ما يشبه ذاكرة خارجية لهذه المعلومات.
وأوضحت أن الدراسة أظهرت نزعة لدى أفراد العينة لتذكر أماكن تخزين المعلومات بدلا من المعلومات نفسها.
لكنها أشارت إلى أن ذلك لا يشير إلى ضعف في الذاكرة ولكنها عملية إعادة تنظيم لكيفية التعامل مع كم هائل من المعلومات

"آندرويد" تتغلب على "آبل" في تنزيل التطبيقات
إقبال المستخدمين والمصنّعين على نظام التشغيل المجاني

www.aitnews.com

توقعت خبراء أبحاث أن تتفوق أجهزة "آندرويد" على أجهزة "آبل" للمرة الأولى على مستوى تنزيل التطبيقات.

إذ من المنتظر أن تبلغ أجهزة "آندرويد" عتبة 8.1 مليار لتنزيل التطبيقات، في حين لم تتخطى أجهزة "آبل" حاجز 6 مليار تنزيل.



لكن هذا لا ينفي حقيقة نجاح كلا المنصتين في تحقيق ثورة في هذا الصدد، سيما بالنظر إلى سجل تنزيل التطبيقات للعام الماضي، والذي بلغ 2.7 مليار لأجهزة "آبل" و1.4 مليار فقط لأجهزة "آندرويد". وتوقعت التقارير أن يصل معدّل نمو تنزيل التطبيقات لهذا العام إلى 144 بالمائة.

ويعكس هذا التطور زخما متزايدا لمنصة "آندرويد" على صعيد المستهلكين وشركات التصنيع على حد سواء. فقد استقطب نظام التشغيل المجاني للأجهزة الجوالة عددا من شركات تصنيع الهاتف الجوال والأجهزة اللوحية. بالمقابل، لم تتردد شركات تزويد الخدمات في استثمار أموال طائلة في تطوير أسواق الهواتف الذكية التي استقطبت ملايين المستخدمين. وقد ساعدت تلك العوامل نظام "آندرويد" في تسجيل قفزة نوعية في الأسواق.

ولم تعد "آبل" وهي من ابتكر صرعة متاجر التطبيقات مجارات هذا التسارع في الأحداث، لكنها لا تزال تحافظ على قيمة خاصة تنفرد بتقديمها التطبيقات التي توفرها.

وتشير التقارير إلى أن "آبل" ستواصل فرض سيطرتها على قطاع التطبيقات المدفوعة، والتي يقدّر لها أن تصل قيمتها إلى قرابة 2.86 مليار دولار بحلول 2016، مقابل 1.5 مليار لأنظمة "آندرويد".

لكن حصة أجهزة "آندرويد" من عمليات التنزيل ستقدر بقرابة 2 إلى 1 من عمليات التنزيل حينها، لتصل إلى 21.8 مليار عملية تنزيل لقاء 11.6 مليار لأنظمة iOS.

القدرات الإيرانية في مجال الانترنت

Xinhua News



ادَّعى المُشَرِّع الإيراني عوض حيدربور بتاريخ 8 آب (أغسطس) 2011 صيني. قال حيدربور، أحد أعضاء لجنة الأمن القومي والسياسة الخارجية في المجلس الإيراني، أن إيران تستطيع أن تتخذ فوراً موقفاً "ملائماً ودقيقاً" إذا ما كانت الولايات المتحدة وإسرائيل تحاولان رسم أي خطط جديدة للقيام بأعمال هجومية على الانترنت.

"سامسونغ" تعتمد نظام "ويندوز" لأجهزتها اللوحية

www.aitnews.com

تعتزم شركة "سامسونغ" استخدام نظام تشغيل "ويندوز" في أجهزتها اللوحية إلى جانب نظام "آندرويد".

وتنوي الشركة الإعلان عن هذه الخطوة الأسبوع القادم خلال مؤتمر "مايكروسوفت" للمطورين.

وكانت "سامسونغ" قد أزاحت الستار عن أول جهاز لوحي - "غالاكسي تاب"- في سبتمبر من العام الماضي. ورغم الإقبال الذي لاقته هذه الأجهزة، فقد بلغ معدّل المرتجعات منها أكثر من جهاز من بين كل 01 أجهزة بيعت، بعد أقل من شهر على ذلك.

وأعادت "سامسونغ" تسمية جهازها اللوحي وأطلقت عليه اسم "غالاكسي تاب 1.01". لكن هذا الأخير واجه عدة صعوبات في عدد من الأسواق بعد أن أقامت شركة "آبل" دعاوى بانتهاك براءات اختراعها في أوروبا وأستراليا واليابان، حتى أن هذه الأجهزة منعت من البيع في ألمانيا.

ومن المتوقع أن تقدّم "مايكروسوفت" إصدارا جديدا من نظام "ويندوز" يختص بالأجهزة اللوحية خلال مؤتمرها الأسبوع القادم.



كيف تنشئ موقعاً جهادياً من الألف إلى الياء (الجزء الأول)

منقول

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على خير الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد، وعلى آله وأصحابه الطيبين الطاهرين، ومن تبعهم بإحسانٍ إلى يوم الدين.

أما بعد..

هنا سنبدأ بحول الله وقوته سلسلةً تشرح للإخوة أنصار الجهاد كيفية إنشاء مواقع جهادية لنشر فكر المجاهدين وعملياتهم؛ ليظهر للعالم حقيقة المجاهدين وعملياتهم وأهدافهم.

السلسلة ستكون في عدة حلقات. وفي هذه الحلقة سنشرح وبشكلٍ مبسطٍ جداً أسس البحث عن أفضل شركة استضافة، ثم سنشرح الأمور المتعلقة بالدومينات من أنواعها وحجزها وغير ذلك.

1- مكونات الموقع (ما هو الموقع)

الموقع يتكون من قسمين:

1) مساحة الموقع: وهي المساحة التي تضع عليها ملفاتك وصفحاتك، وهي الموقع الخاص بك فعلاً. ويتم حجزها من شركات استضافة hosting.

2) اسم للموقع: وهو الاسم الذي تتعامل به مع الزائر، وهو بمثابة عنوان الاستضافة. فالإنترنت كالمدينة الكبيرة وبحجزك للمساحة تكون متواجدًا على الشبكة لكنك تحتاج أيضاً إلى عنوانٍ لكي يصل إليك زوارك domain.

2- خطط حجز المواقع:

هناك شركات تعطي مساحات مجانية ولكن هذه الشركات لا تكون أمينةً عليك وعلى ملفاتك، وتختفي كل بضعة أيام في ظروف غامضة ولها أغراض مثل إضافة إعلانات تجارية في صفحاتك وغير ملتزمة بشيء. لن نتكلم عن هذه الشركات بل عن الشركات المدفوعة.

2.1 نصائح مهمة:

1) كن مع الأجنبي (مع أسفنا لهذا): هناك الكثير من شركات الاستضافة من جنسياتٍ متنوعة، فهناك العرب وهناك غيرهم. هناك مشكلات لصيقة بشركات الاستضافة العربية التي يديرها شخص واحد غير ملتزم بكَ تماماً، والخطط المرتفعة الثمن، والمزايا المنخفضة، والتعطل، وأحياناً كثيرة التعامل السيئ ومساومتك على ملفاتك أو قواعد بياناتك.

2) اسأل عن السمعة والعملاء: لا تحجز موقعك لدى شركة وليدة اليوم أو حتى هذا العام، ولا تحجز لدى شركة تعذب عملاءها -يمكنك معرفة العملاء بطرق مختلفة كذلك يمكنك سؤال الدعم الفني لدى الشركة نفسها- بل احجز لدى شركات موثوقة، وانظر سرعة التحميل منها وسرعة الرد من سيرفراتها ping host.com.

3) تأكد من خدمات الدعم الفني: الدعم الفني هو شيءٌ مهم قد تحتاجه، فقد يتوقف الموقع وقد تحدث لديك مشكلات، وفي هذه الحالة فإن الدعم الفني هو من يمد لك يد العون ويجيب على استشاراتك وطلباتك. هل هو يقظ؟ هل هو متعاون بالطريقة التي تحتاجها؟ أنت تعرف موقعك وتعرف ما سيحتاجه ..

4) ماذا سيحتاج موقعك: أحياناً يحتاج بعض الإخوة إلى فتح موقع لغرض بعينه أو يحتاج أشياء بعينها. فمثلاً تريد فتح موقع وتريد هل سألت الدعم الفني قبل الحجز عن الدالة كوبي فبعضهم يغلقها!. تريد إرسال ،copy وضع سكريبت رفع يعتمد على الدالة بعضهم يغلقها فهل تأكدت أنها مسموحة لموقعك؟ تحتاج إلى سيف مود مغلق مثلاً ،mail بريد من قائمة بريدية تعتمد على وهكذا... هناك أشياء أنت تعرف أنك ستحتاجها وقد تكون مغلقة.

5) نوع السيرفر وعدد المواقع عليه: قد تحتاج لمعرفة نوع السيرفر وعدد المواقع عليه، فنوع السيرفر وسرعته تؤثر على سرعتك، والسيرفر جهاز كمبيوتر مثل أي جهاز يمكنك أن تسأل عن مواصفاته وعن عدد المواقع عليه والتي تؤثر على سرعتك.

6) فترة الوجود على الشبكة: السيرفر قد يتوقف للحظات ثم يعود وهناك وسائل مراقبة لذلك، فيتم حساب وقت وجود السيرفر واتصال المواقع بالشبكة وقياس ذلك بالنسبة المئوية مثل 99.8 % وهي تسمى Up Time.

2.2 المزايا والخطط المختلفة للإستفاضة:

استضافتك حيث تضع ملفاتك وصفحاتك وحيث تعمل برمجياتك -مثل المنتديات وغيرها- تحتاج مساحةً، ونقل بيانات، ووسائل عمل برمجيات وغيرها... ما معاني هذه الكلمات وكيف تضع الشركة خطط استضافتها؟

1) المساحة: تصدر الشركات مساحة الاستضافة ويكون القياس بالجيجابايت GB أو بالميجابايت MB وتسمى (Space, Storage). المساحة تكون هامةً لك حيث تضع ملفاتك، فهل ستضع ملفات صفحات بسيطة فلن تحتاج مساحة؟ أم صوتيات ومرئيات؟ وهل ستضع الملفات على الموقع أم في مواقع رفع مختلفة؟

2) تبادل البيانات: يكون البيان التالي غالباً هو سعة تبادل البيانات وهي ما يتم تحميله من موقعك، فكل ما يتم تحميله من موقعك يتم حسابه وغير مسموح بالتحميل من موقعك إلا بقدرٍ محدودٍ غالباً، وهي تحسب شهرياً غالباً، وقد توضع شروط يومية. لنفترض أن لديك ملف 100 ميجا وسعة تبادل البيانات 10 جيجا، إذن إذا تم تحميل هذا الملف من موقعك مائة مرة بعدها سيتم تعطيل موقعك حتى نهاية الشهر.

الصفحات لا تأخذ سعة تبادل بيانات كبيرة لكن في حالة كبر حجم الزوار تكون مؤثرةً بالطبع. ويتم حساب سعة البيانات بالجيجابايت GB وتسمى: (Transfer , Bandwidth).

3) خطط ضخمة غير حقيقية: أحيانا تجد عروض ضخمة جدا مثلا مساحة 300 جيجا وبسعر قليل جدا هذا يسمى oversell وهو أن الشركة تقوم ببيع مساحات لا تملكها في حقيقة الأمر لعلمها أنه لا أحد سيستخدمها ف 90 % لا يستخدمون 10% من حصصهم . موقعك لن يحتاج كل هذه المساحة وإن احتاجها فهذا يعني انه يستخدم الكثير من موارد الجهاز وقد يتم إيقاف موقعك .هنا تأتي أهمية سؤال عملاء الشركة وسؤال الخبراء عما يحتاجه موقعك حقيقة وهل CPU-RAM يستغل الكثير من موارد النظام هذا قد يدفعك للبحث عن سيرفر خاص او سيرفر شبيه بالخاص VPS.

4) قواعد البيانات: تحتاج إلى قواعد بياناتٍ في الكثير من البرمجيات في موقعك. قد تحتاج أكثر من قاعدة، ويمكنك أن تضع أكثر من برنامج على نفس القاعدة لكن هذا غير مستحسن.

وهناك أكثر من نوع من القواعد، وأنت قد تحتاج نوعاً بعينه فأسأل عنه. لكن العام أنَّ قواعد هي العامة. MySQL تجد هنا عدد قواعد البيانات، وكذلك هناك مواقع تضع حدودًا لحجم القواعد، فيضع حدا أن قاعدة البيانات يكون حجمها أقل من 50 ميجا مثلاً، علما أن قواعد البيانات تأخذ الحجم من المساحة، وقد لا تكون هناك حدود فيكون لا نهائياً .

5) البريد الإلكتروني: تحتاج لبريد إلكتروني لموقع ليكون أساس التراسل معك فيكون بمثابة البريد الرسمي، وقد تكون هناك حدود على عدده أو مساحته وقد لا تكون هناك حدود فيكون لا نهائياً.

6) دعم PHP: وهو دعم للغة البرمجة PHP وهي برمجيةٌ هامةٌ جداً يعمل على أساسها أغلب برامج الويب. ،وهي تعتبر افتراضياً موجودةً في كلِّ الاستضافات لأهميتها، وقد لا يتم كتابتها باعتبار وجودها شيئاً طبيعياً، لكن وجود قواعد البيانات يكون بمثابة الدليل على وجودها.

كما يجب التأكيد على اصدار PHP فالكثير من البرمجيات تعتمد على إصدار PHP4 فهل السيرفر يدعم PHP4 ام 5PHP؟ وما الذي تحتاجه أنت فقد تحتاج PHP5 وليس PHP4.

7) دعم Perl: وهي دعم برمجية Perl. تستخدم غالبا في التطبيقات المتقدمة و قد لا تكون بحاجة اليها في هذه المرحلة

8) دعم CGI: وهي لغة برمجية مهمة، وقد تحتاجها وتعمل عليها برمجيات متنوعة، وهي منتشرة ويفضل الحصول على هذه الخاصية.

9) لوحة التحكم: هناك أنواع مختلفة للوحة التحكم. لوحة التحكم تسهل عليك التحكم في موقعك وإدارته، من عمل قواعد بيانات، أو إدارة بريد، أو إدارة الملفات وغيرها... وهناك لوحات تحكم شهيرة ومفيدة مثل CPanel.

10) SSL: وهي للروابط المشفرة https ويكون لها سعر ورخصةٌ وأيبي خاص بك. قد تكون مجانيةً وقد تكون بسعر معين.

11) رسوم الإعداد : قد تجد مبلغ رسوم إعداد تدفع أول مرة فقط، وتكون غالباً إذا حجزت لفترة قصيرة، وهي لضمان جِديتِك، والغالب أنها غير موجودة.

12) الدومينات المركونة: وهي لإضافة أكثر من دومين لموقعك. فإذا كان لديك أكثر من دومين لنفس الموقع فأنت تحتاج هذا الخيار وتسمى (Parked Domains).

13) الدومينات المضافة: وتحتاجها لوضع أكثر من موقعٍ على استضافتك، فيكون لديك استضافة واحدة تحمل أكثر من موقعٍ مختلفٍ تماماً بالنسبة للزائر، ويكون ذلك بعمل مجلد وربطه بالدومين الأخر. وتكون محددةً بعدد أو لا نهائية وتسمى (Addon Domains).

14) البرامج الإضافية : تكون هناك برامج إضافية يتم إضافتها للوحة تحكُّمِك، وتكون مفيدةً لك مثل (Fantastico)

15) إضافات مجانية: تكون هناك أحياناً إضافات مجانية، مثل دومين مجاني أو SSL أو IP خاص أو حتى فترة مجانية إضافية.

16) نظام تشغيل السيرفر: نظام تشغيل السيرفر يؤثر عليك، فهناك سيرفرات اللينكس التي تتميز PHP كلغة برمجية و MySQL كقواعد بيانات، وسيرفرات الوندوز التي تتميز ب ASP كلغة برمجية وقواعد بيانات MSSQL و Access وهناك فرق السعر فسيرفرات الوندوز أغلى، ليس لأنها أفضل لكن لأن الوندوز نفسها تحتاج رخصةً تتكلف الشركات

لشرائها، وعامةً سيرفرات اللينكس هي الأشهر وهي الأفضل.

17) ضمان استعادة المال: يكون هناك خيار لاستعادة المال بعد فترة معينة من التجربة، ويكون في الشركات الكبيرة، ويكون بعد فترة غالباً 30 يوماً أو كما تحدد شركة الاستضافة وتسمى (money back guarantee).

3- الدومنيات (Domains):

الدومين هام جداً لك، فهو ما يعلق بذهن الزائر، وهو الذي يعبر عنك وعن موقعك، وهو الذي يبقى معك أكثر من الاستضافة.
فقد تترك الاستضافة في أية لحظة ولكن لن تترك الدومين، وعند تغيير الاستضافة لن تخسر زوارك ولن تخسر سمعتك بعكس تغيير الدومين.
ولمّا كان ذلك كان عليك أن تحرص في اختيار الدومين..

3.1 نصائح مهمة:

1) ابحث عن الأكبر: تكون هناك شركات صغيرة تأخذ توكيلاً أو رخصةَ موزع لشركاتٍ أكبر منها. لا تشتري من هذه ولكن كن مع الأصل، كن مع الأكبر.

2) لا تضع البيض في سلة واحدة: لا تحجز الدومين من شركة الإستضافة إن أمكن، ولا تترك شركة الاستضافة تحجز لك من أي مكان ولا تعطيك لوحة تحكم للدومين، إذ لا بد من أن يكون لديك لوحة تحكم للدومين.
فبعض المستضيفين الخبثاء لا يعطون العملاء لوحة تحكم للدومين ثم يساومونهم عليه بسعرٍ مرتفع، وأيضاً إن تم إيقافُك من قبل الشركة المضيفة تتحول لغيرها بسهولة بعكس الدومين.

3) اسأل عن السمعة والعملاء: لا تحجز موقعك لدى شركةٍ وليدةَ اليوم أو حتى هذا العام، ولا تحجز لدى شركة تعذب عملاءها. هناك شركات معروفة وعالمية سمعتها تسبقها.

4) المزايا: قد تحتاج مزايا بعينها من الدومين، فأنت صاحب سيرفر وتريد نيم سيرفر فهل الشركة تتيح لك هذا بسهولة؟ أو مثلاً تريد إخفاء معلوماتك فهل تتيح هذا بسعر مناسب؟ وهكذا...

5) لا تقلق من عدم وجوده: عند حجز الدومين قد تجد أن الدومين غير موجود على الشبكة بعد ربطه بالاستضافة، فلا تتعجب فقد تمر دقائق أو ساعات حتى تربط شركات الاتصالات الدومين باستضافتك، وهذا متوقف على مزود خدمة الإنترنت لديك فإذا دخلت ببروكسي قد تجد الموقع ولكن بمزود الخدمة العربي البطيء قد تنتظر ساعات أو قد يصل ذلك ليوم فلا تقلق.

6) عبر بالدومين: اختر اسماً معبرًا للزائر، فإن كان اسم الموقع "الإخلاص" فليكن الدومين هو كلمة "الإخلاص" بحروف لاتينية، أولاً باعتبارها الأشهر. com. وضع لاحقةً مناسبة، علماً أن الزوار يبحثون عن اللاحقة

7) دقق في الاسم: تأكد من سهولة حفظ الموقع بصورة سليمة وهجائه السليم إن كان لاتينياً، وبساطته إن كان عربياً قمت بكتابته بحروف لاتينية. قم بتجربته مع أكثر من أخ.

8) أغلق الدومين: في لوحة تحكم الدومين تجد خيار إغلاق الدومين، وهذا الخيار لمنع نقل الدومين من شركة لأخرى والذي قد تحتاجه أنت أو يحتاجه غيرك لسرقة دومينك.

3.2 المزايا والمصطلحات المختلفة للدومنيات:

1) أسماء مختلفة: هناك أسماء مختلفة للدومينات، كلٌّ منها يعني أمراً ما، قد يعني اسماً لدولة ما أو نوعيةَ الموقع واهتمامه. هذه الأسماء بسبب الشهرة com. بالطبع الأشهر والأسهل tv. وأنواع اغلي مثل info. تختلف بينها في السعر أيضاً، فهناك أنواع أرخص مثل Ctrl+Enter. والسهولة في ضغط

2) عروض خاصة: أثناء حجزك للموقع تجد عروضاً خاصة بدومينات أو باستضافة أو أشياء تكون مفيدة لك، قد تجد الإشارة موجودة عليها فلتزِلْها إن لم تحتجها.

3) خصوصية معلومات التسجيل: يكون هناك لكل دومين مجموعة من المعلومات والتي تعرض للعامة ولكل باحث عنها، منها اسم وعنوان وبريد وأشياء من هذه أنت الذي تضعها، وهي مختلفة عن بيانات الدفع، فتستطيع كتابة معلومات مغلوطة بالطبع. وأيضاً فلا يتم عرض معلومات عنك، وهذه الخدمة قد (Private Registration) يمكنك شراء خدمة خصوصية معلومات التسجيل تشتريها وقد تكون مجانيةً في بعض الحالات.

4) سعر التجديد: أحيانا تكون هناك خدعة وهي جعل سعر الدومين رخيصاً ولكن سعر التجديد بعد عام يكون أغلى من المعتاد، فالسعر الأول يكون لكسب زبائن للشركة والثاني لتعويض الأول، فلا تغتر بالأول فقط ولكن انظر في أسعار التجديد.

5) شهادة SSL: وهي شهادة لضمان SSL ، وتكون بسعر إضافي ومنها 128 أو 256 bit.

3.3 لربط الدومين مع الإستضافة:

لربط الدومين مع الاستضافة يتوجب عليك العمل من ناحيتين: العمل من ناحية الدومين لإخباره بالسيرفر المحتوي على موقعك، والعمل في استضافتك لإخبارها بدومينك.

في لوحة تحكم الدومين تجد خيار NS أو Name Server في هذا الاختيار تستطيع تعديل اسم موقعك والذي هو غالباً يكون من عنوانين أو أكثر بهذه الصورة NS1.host.com // NS2.host.com

المعنى	ينالدوم	المعنى	ينالدوم
تجاري	.com	الإمارات	.ae
شبكات	.net	ياسور	.sy
المنظمات	.org	أفغانستان	.af
معلومات(وهو من أرخصالنطاقات)	.info	يطانيابر	.uk
منظمة أعمال	.biz	يلإسرائ	.il
موقع (Web Site)	.ws	يةالسعود	.sa
يفزيونتل	.tv	العراق	.iq
شخصي	.name	الأردن	.jo
يميتعل	.edu	مصر	.eg
حكومي	.gov	يرانإ	.ir

4- خلاصة:

في هذه المقالة تم شرح الخطوات الأساسية الأولى عندما نقرر إنشاء موقع جهادي على الانترنت. فبعد اختيار شركة الاستضافة وخطة الاستضافة والدومين يكون الموقع قد أنشئ، وفي الحلقات القادمة سنشرح كيف تتم إدارة الموقع و تتريل المواد عليه حتى ينتهي بنا المطاف بموقع جهادي متكامل إن شاء الله.

متصفح "كـروم" يترجم تدوينات وتعليقات Google+

www.aitnews.com

تطلق شـركـة "غـوغـل" أداة ترجمة خاصة بموقع التواصل الاجـتـمـاعـي Google+ وباستخدام متصفح "كـروم".

إذ تتيح الأداة الجديدة ترجمة التدوينات والتعليقات على شبكة التواصل الاجتماعي الخاصة بالشركة إلى أكثر من 50 لغة، وذلـك من خلال إضـافـة extension خاصة بمتصفح "كروم".

وأوضـح فريق تطوير خدمات الترجمة لدى "غوغل" أن هذه المبادرة تهدف إلى تلبية رغبة عدد متزايد من المشتركين في فهم التعليقات التي تنشر بلغات أخرى على شبكة Google+.

وبمجرد تثبيت هذه الإضـافـة، يظهر رابط للترجمة إلى جانب أي تعليق أو تدوين على شبكة التواصل الاجتماعي. وعند النقر على هذا الرابط تظهر الترجمة الفورية لها.

ولا تقتصر ميزة هذه الإضافة على توفير الترجمة بدون عناء للمشتركين، بل تتيح لهم التواصل والدردشة مع أطراف لا يتحدثون اللغة ذاتها.

"فيسبوك" تطلق التحديث 3.5 لتطبيق "آيفون"

www.aitnews.com

طلق موقع "فيسبوك" تحديثا رئيسيا لتطبيق هواتف "آيفون" وأجهزة "آيبود" يعزز من أدائه ويضيف بعض المزايا.

فمن خـلال الإصـدار 5.3 مـن التطبيق، يمكن للمستخدمين إدراج الأصـدقـاء أو المواقع في تحديث الحالة. ويبدو أن هذه الميزة قد أضيفت أولا إلى إصـدار الويب قبل ظهورها على تطبيقات الهاتف الذكي.

ويتيح هذا التحديث مشاركة رابط خراجي من إصـدار الـويـب، كما أنـه يسهّل من عملية المـشـاركـة مع أي طـرف ثـالـث.

كما طـوّرت الشـركـة من تصميم الملف الشخصي وواجـهـة الحائط للمجموعات. إضافة إلى ذلك، أضاف التحديث الجديد أوامر التحكم بخصوصية التعليقات والتدوينات بما يتوافق مع هـذه الإعــدادات فـي نسخة الـويـب مـن شبكة الـتـواصـل الاجتماعي.

من جانب آخر، عززت الشركة في الإصدار الجديد من سرعة الإشـعـارات، وعالجت بعض المشاكل المتعلقة بالدردشة، والصور وأخـرى تتعلق باختفاء شريط الإشعارات.

وإلى جانب تحسين سرعة الأداء وتطوير ثبات التطبيق، يتيح التحديث اختيار بعض أوامر "فلترة" التغذيات الإخبارية.

قوة وسائل الإعلام الاجتماعية تؤثر لـيـس فـقـط علـى الشرق الأوسط

للكسي نافلني (Alexei Navalny)، كاتب المدونة (البَلَّجِر) الـروسـي وصـاحـب الحملات المعروفة ضد الفساد، اتهم في مدونته هذا الأسبوع رئيس وزراء روسيا فلاديمير بوتن بإساءة استخدام منصبه، مُبَيِّناً بذلك التأثير المتنامي للمدونات في روسيا، حسب تقرير لكريستيان سينس مونتر (Christian Science Monitor). في الماضي، كان من غير المحتمل أن يتم الإنصات إلـى مـواطـن واحـد يتذمر من أعمال رياء الأقوياء، والتي قد لا تكون قانونية. لكن نافلني يُقوِّم بتغيير هذه الفعَّالية (أو الديناميّة) الآن، حسب ما ذكر التقرير. ارتفعت مكانة نافلني في نظر الرأي العام في عام 2010 عندما نشر وثائق بدا أنها تُجَرِّمُ شركة أنابيب ترانزنفت (Transneft) المملوكة للدولة بنشاطات احتيال تبلغ البلايين من الدولارات.

"مدونة نافلني أصبحت شعبية جداً، والكثير من الناس يراقبون عن كـثـب،" حسب مـا يقول لوكْشُكِي، وهو مستشار انترنت مركز موسكو.

الإصدار الذي نشره نافلني في مدونته عن بوتن أعيد نشره فـي جـريـدة "موسكوفسكي مُسومولتز" اليومية (Moskovsky Komsomolets) وتم بحثه بشكل واسع على محطة راديو "إخو موسكفي" (Ekho Moskvi)، مما أثار ذراً قلَقاً من ديمتري بسكوف، الناطق باسم بوتن.

30 بالمئة من سكان العالم يستخدمون الأنترنت

www.fromsyria.com

وأظهرت البيانات أن معظم مستخدمي الإنترنت في الصين والولايات المتحدة ولكن عدد المستخدمين في الصين والذي وصل 485 مليون مستخدم لا يتجاوز 36ر3 بالمئة فقط من سكان البلاد.

وأشارت البيانات إلى أن استخدام الإنترنت هو أكثر شيوعا في الولايات المتحدة حيث يستخدمها 245 مليون شخص يشكلون 78ر2بالمئة من عدد السكان.

وأظهرت البيانات أن أكثر بلدان العالم اتصالا سلكيا هي وموناكو وايسلندا حيث أن 97 بالمئة من الناس على الأقل متصلين بالإنترنت.

يذكر أن بلدان الشمال الأوروبي بصفة عامة تتميز بوجودها على الأنترنت فالنروج تحتل المركز الثالث وراء ايسلندا ثم السويد وغرينلاند والدنمارك وفنلندا بينما تصنف في أسفل القائمة عدد من الدول الأفريقية الفقيرة بما فيها ليبيريا وإثيوبيا والصومال.

vmware أول منصة تطوير عبر حوسبة السحاب

www.aitnews.com

أعـلـنـت شـركـة vmware عـن تـوفـيـر مـنـصـة جـديـدة لـلـمـطـوريـن تـعـتـمـد تـقـنـيـة حـوسـبـة الـسـحـاب، لـتـكـون هـذه المـنـصـة مفـتـوحـة المـصـدر متـاحـة كـخـدمـة PaaS.

ويمكن تنزيل الإصدار بيتا التجريبي من منصة Micro Cloud Foundry™ للاستفادة من الأطر الحديثة ذات الإنتاجية العالية والمنظومة الثرية من خدمات التطبيقات المتوفرة من الشركة.

وأشارت vmware إلى أن النسخة الكاملة من منصة Micro Cloud Foundry™ والتي تدعم الكمبيوترات الشخصية وكمبيوترات ماكنتوش تتيح للمطوِّرين تصميم تطبيقات سحابيّة متكاملة باستخدام كمبيوتراتهم ودون الحاجة إلى تهيئة تطبيقات وسيطة.

يدعم الإصدار الأول من منصة Micro Cloud Foundry™ أطر البرمجة وخدمات التطبيقات فائقة الإنتاجية الأكثر شيوعا، كما تعتزم الشركة توفير الدعم لمزيد من خدمات VMware vFabric في الإصدارات اللاحقة من هذه المنصة.

واعتبر جيري تشين، نائب رئيس خدمات بيئة الحوسبة السحابية والتطبيقات لدى الشركة أن هذه الخطوة توفر منصة تطبيقات سحابية حديثة "تدعم بالشكل الأمثل بيئة الحوسبة الهجينة، فهي تكشف عن أول منصة متاحة كخدمة ذات هيكلية مفتوحة يمكن للمطوِّرين تشغيلها على كمبيوتراتهم الدفترية".

وقال إن تصميم هذه المنصة يزود المطورين ببيئة متكاملة لتطوير التطبيقات السحابية تجمع بين مرونة تطوير التطبيقات على الكمبيوترات الشخصية وتمكين المطوِّرين من نشر تطبيقاتهم أينما أرادوا في المستقبل. فهي تتيح للمطوِّرين على حد تعبيره تطوير تطبيقات سحابيّة على أجهزتهم واستكشاف أحدث تقنيات تطوير التطبيقات دون تحمل عناء تهيئة



أخبار تكنولوجية سورية

www.networkworld.com

ادّعت مجموعة اختراق الكمبيوتر أنونِمَس في 8 آب (أغسطس) 2011 أنها عَطَّلت موقع وب وزارة الدفاع السورية في نهاية الأسبوع ونشرت فيه رسالة تدعو إلى إزاحة الرئيس الأسد، حسب تقارير صحفية على أنلاين. جزء من الرسالة كان موجها إلى المحتجين السوريين وحياهم على تصميمهم على عدم اللجوء إلى العنف في مواجهة وحشية النظام. وخاطبت المجموعة أيضاً الجيش السوري وحضته على الدفاع عن سوريا وعلى الثورة ضد النظام. لقد تمت إزالة الرسالة من موقع الوب منذ ذلك الحين، لكن حساب أنوْنِمَس تُوِتَّر (Anonymous Twitter) نشر رابطا لنسخة مماثلة للرسالة.



"مايكروسوفت" تطوّر من واجهة "متصفح ويندوز"

www.aitnews.com

بتاريخ 1 أيلول (سبتمبر) 2011، اعتُقِلَ رجلان في المملكة المتحدة كجزء من جهد مشترك قام به البوليس البريطاني ومكتب التحقيقات الفدرالي (أف بي آي) للتحقيق في عمليات مهاجمة الكمبيوتر تحت ألوية مجموعتي الاختراق المعروفتين باسم "أنوْنِمَس" (المجهولون) ولُلْزْسِك (LulzSec)، حسب تقرير إخباري على أنلاين. في نفس اليوم، قامت سكوتلانديارد باتهام شخصين بعمليات هجوم منسوبة إلى أنونمس؛ ومن المقرر أن يظهر الرجلان أمام المحكمة بتاريخ 7 أيلول (سبتمبر) 2011. وتم في الأشهر القليلة الماضية اعتقال 14 شخصاً في الولايات المتحدة وخمسة أشخاص في المملكة المتحدة وهولندا.

حسب تقرير إخباري آخَر منفصل على أنلاين، قامت أنونمس بتشويه موقع وب جمعية رؤساء الشرطة في تكساس وسرَّبَت معلومات مصنفة، مثل معلومات "حساسة بشأن إنفاذ القانون" ومعلومات "للاستخدام الرسمي فقط" انتقاما لاعتقال أشخاص ادَّعَت أنوْنِمَس بأنهم أعضاء فيها. ادَّعَت أننمس بأنها عَطَّلَت موقع الوب لأكثر من ثلاث ساعات، وأنه بعد أعادة الموقع على الخط (online) استخدمت نفس المداخل الخلفية (backdoors) لتشويه الموقع مرة ثانية.

رحلة ثلاثية الأبعاد في هرم خوفو الأكبر

www.bbc.co.uk

ضغطة زر واحدة وتدعوك الصورة الكرتونية عبر الكمبيوتر إلى الدخول إلى الطرقات الداخلية المتعرجة لواحد من أكبر البناءات إعجازا في العالم، إنه هرم خوفو الأكبر في مصر وأحد عجائب الدنيا السبع.

إنها تقنية جديدة ثلاثية الأبعاد من إبتكار مهندس فرنسي اسمه جان بيير هودين وتهدف إلى سبر أغوار هرم خوفو القديم وكشف الغموض الذي حير كثيرين حول العالم حول طريقة بنائه.

وترتكز التقنية الجديدة إلى برنامج كمبيوتر طور خصيصا ويسمح لمستخدمه من خلال نظارات ثلاثية الأبعاد أن يتجول داخل ممرات الهرم الأكبر ويتعرف تاريخيا على أهم ملامحه.

وتبدو الطريقة الجديدة التي طرحها المهندس الفرنسي مختلفة تماما عن الفرضيات السابقة التي طرحت في هذا السياق. إذ يسمح برنامج الكمبيوتر لمستخدمه بإيقاف الفيلم كما يسمح له بإيقاف التعليق أيضا وأن يتحكم كليا بالكاميرا ليذهب أينما شاء داخل الهرم ويكتشف زواياه بنفسه ثم العودة لمتابعة الشريط الوثائقي من النقطة التي توقف عندها. إنها تبدو طريقة مبتكرة للتعلم لم تكن متاحة فيما قبل.

وكانت هذه التقنية الجديدة قد طرحت للمرة الأولى للجمهور في مسرح ثلاثي الأبعاد بالعاصمة الفرنسية باريس، لكنها تحولت الآن إلى أجهزة الكمبيوتر المنزلية بحيث يمكن لكل من يملك جهاز كمبيوتر أن يجربها وما على الراغب في ذلك سوى أن يحمل البرنامج على جهازه ثم يرتدي نظارة ثلاثية الأبعاد ليبدأ بعدها رحلته داخل الهرم الأكبر.

وتلعب تقنية الأبعاد الثلاثية المتطورة دورا هاما في تمكين من يشاهد الفيلم من إلقاء نظرة على المشهد التاريخي داخل الهرم الذي يصل إرتفاعه إلى 146 مترا والذي يعد واحدا من عجائب الدنيا السبع.

تسلية وتعليم

و يبدو المشهد ثلاثي الأبعاد داخل هرم خوفو وكأنه صور منذ خمسة واربعين قرنا مضت وقد امتلأ بحاشية وأتباع الملك الذي ينتمي إلى الأسرة الرابعة.

إلا أن الفيلم ثلاثي الأبعاد ليس محض تسلية فقط فبجانب مايقدمه من تثقيف وتعليم فهو أيضا يشرح النظريات المتداولة وراء بناء الهرم الأكبر. يعتقد أن الهرم الذي يقع غرب مدينة القاهرة المعاصرة وهو الأقدم من بين ثلاثة أهرامات مثلت المقابر الملكية لملوك الفراعنة القدامى خوفو وخفرع ومنقرع يعتقد أنه شيد ليكون مقبرة للملك خوفو.

ويحوي الهرم داخله ثلاث غرف أولها للدفن واحدة منها تحت الأرض أما الثانية فتعرف باسم غرفة الملكة ويحتمل أنها شيدت لتضم تمثالا للملك ثم غرفة الملك.

وتقع غرفة الملك في منتصف مبنى الهرم. وتحتوى على تابوت خاو مستطيل، مصنوع من الجرانيت بدون غطاء، وكان يوماً يحوى تابوت من الخشب لجثمان الملك.

أما مالانعرفه عن هرم خوفو فهو كيف تم بناء هذا البناء الضخم الذي شيد من مليوني وحدة صخرية تزن الواحدة منها طنين ونصف الطن. ويطرح الفيلم الجديد ذو الأبعاد الثلاثية واحدة من الفرضيات المتعلقة بكيف بني هذا البناء الهائل وكان لغز بناء الهرم الأكبر قد حير الناس لقرون طويلة وأدى إلى شيوع عدة نظريات.

كما يقول مهدي طيوبي من شركة داسو الفرنسية لأنظمة برامج الكمبيوتر والتي أنتجت البرنامج ثلاثي الأبعاد فإن البرنامج يرتكز إلى " نظرية تشرح كيف تمكن المصريون القدماء والذين لم يمتلكوا الحديد ولا العجلات من بناء مثل هذا الهرم الهائل".

ويضيف طيوبي: "الأهم من ذلك هو أنها تشرح كيف تمكن القدماء المصريون من رفع أوزان هائلة تصل إلى 60 طنا كل هذه المسافة حتى غرفة الملك".

وتقدم النظرية الجديدة ثلاثية الأبعاد للمهندس الفرنسي جان بيير هودين رؤية مختلفة عن الفرضيات السابقة التي تحدث عنها علماء بشأن كيفية بناء الهرم الأكبر، إذ تحدث معظمهم عن أن الهرم بني باستخدام ممر خارجي منحدر أو منحدر لولبي حول الطبقة الخارجية لنقل الحجارة.

ويرى هودين إن الهرم بني من الداخل إلى الخارج على عكس ما قالت الفرضيات السابقة إذ ليس من الممكن من وجهة نظره إمكانية بنائه من الخارج إلى الداخل.



إعتقال اعضاء في شبكة "أنونمس"

www.softpedia.com

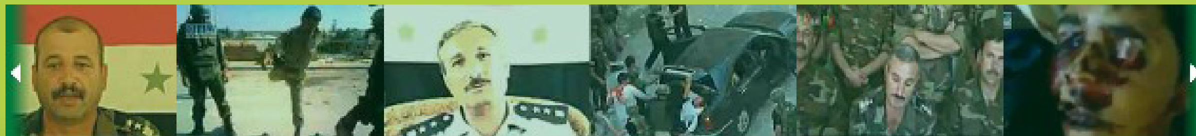
بتاريخ 1 أيلول (سبتمبر) 2011، اعتُقِلَ رجلان في المملكة المتحدة كجزء من جهد مشترك قام به البوليس البريطاني ومكتب التحقيقات الفدرالي (أف بي آي) للتحقيق في عمليات مهاجمة الكمبيوتر تحت ألوية مجموعتي الاختراق المعروفتين باسم "أنُوْنِمَس" (المجهولون) ولُلْزْسِك (LulzSec)، حسب تقرير إخباري على أنلاين. في نفس اليوم، قامت سكوتلانديارد باتهام شخصين بعمليات هجوم منسوبة إلى أنونمس؛ ومن المقرر أن يظهر الرجلان أمام المحكمة بتاريخ 7 أيلول (سبتمبر) 2011. وتم في الأشهر القليلة الماضية اعتقال 14 شخصاً في الولايات المتحدة وخمسة أشخاص في المملكة المتحدة وهولندا.

حسب تقرير إخباري آخَر منفصل على أنلاين، قامت أنونمس بتشويه موقع وب جمعية رؤساء الشرطة في تكساس وسرَّبَت معلومات مصنفة، مثل معلومات "حساسة بشأن إنفاذ القانون" ومعلومات "للاستخدام الرسمي فقط،" انتقاما لاعتقال أشخاص ادَّعَت أنُونمَس بأنهم أعضاء فيها. ادَّعَت أننمس بأنها عَطَّلَت موقع الوب لأكثر من ثلاث ساعات، وأنه بعد أعادة الموقع على الخط (online) استخدمت نفس المداخل الخلفية (backdoors) لتشويه الموقع مرة ثانية.

أخبار تكنولوجية سورية

www.aitnews.com

قامت مجموعة اختراق كمبيوتر سورية في 8 آب (أغسطس) 2011 بتشويه الصفحة الرئيسية لِ "أنُوْنْبْلَسْ" (AnonPlus)—موقع الشبكة الاجتماعية لمجموعة اختراق الكمبيوتر المعروفة باسم "أنونِمَسْ" (Anonymous)—ونشرت عليها رسالة وصوراً نابضة انتقاما لقيام "أنونِمَسْ" حديثا بتشويه موقع وب وزارة الدفاع السورية، حسب تقارير صحفية على أنلاين. تشويه أنُوْنْبْلَس لم يتضمن اسم المجموعة المسئولة عن هذا التشويه؛ لكن "مختبر المواطنين في جامعة تورنتو" عزا التشويه إلى "الجيش الإلكتروني السوري." وقد تم ربط الجيش الإلكتروني السوري بعدد من تشويهات مواقع الوب التي نشرت مواد تنتقد النظام السوري.





To the Syrian people: The world stands with you against the brutal regime of Bashar Al-Assad. Know that time and history are on your side - tyrants use violence because they have nothing else, and the more violent they are, the more fragile they become. We salute your determination to be non-violent in the face of the regime's brutality, and admire your willingness to pursue justice, not mere revenge. All tyrants will fall, and thanks to your bravery Bashar Al-Assad is next. To the Syrian military: You are responsible for protecting the Syrian people, and anyone who orders you to kill women, children, and the elderly deserves to be tried for treason. No outside enemy could do as much damage to Syria as Bashar Al-Assad has done. Defend your country - rise up against the regime! - Anonymous

إلى الشعب السوري : إن العالم يقف معكم ضد النظام الوحشي لبشار الأسد. اعرفوا أن الوقت والتاريخ ، إلى جانبكم – الطغاة يستخدمون العنف لأن ليس لديهم أي شيء آخر ، و كلما زاد عنفهم، كلما أكثر هشاشة أصبحوا. نحيي تصميمكم على أن تكونوا سلمياً في مواجهة وحشية النظام ، ونعجب استعدادكم لتحقيق العدالة و ليس الانتقام. سوف تسقط جميع الطغاة ، وبفضل شجاعتكم،،، بشار الأسد هو التالي.
إلى الجيش السوري : أنت مسؤول عن حماية الشعب السوري، وكل من يأمرك بقتل النساء، والأطفال والمسنين يستحق أن يحاكم بتهمة الخيانة. لا يمكن لأي عدو خارجي أن يلحق الضرر بسوريا بقدر ما قام به بشار الأسد. دافعوا عن بلدكم – انتفضوا ضد النظام – مجهول